

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 180
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 180
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	-2	74	104	-1	36
	fitnes	g	104	0	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	2	84	270	-3	42
	dnevna kol. masti	g	14.3	0.2	83	10.4	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.2	82	-0.6	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	83	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	82	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	105	0	36
	randman	g	102	-1	74	102	0	35
	klase mesa	g	104	-1	72	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	72	98	0	35
	perzistencija	g	93	-1	83	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	108	-1	37
	protok mlijeka	g	87	0	85	91	-1	37
	mastitis	g	99	0	60	99	-1	31
	ciste	g	104	0	66	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	62	103	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	83	-2	82	93	-1	36
	visina križa	g	97	0	78	99	0	37
	duljina leđa	g	103	0	73	105	1	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	100	0	70	106	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	101	1	36
	putice	g	103	1	70	101	1	35
	visina papaka	g	97	0	60	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	96	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543448**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 180**
MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201052599**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 180**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	101	0	35
	susp. ligament	g	86	-1	68	94	-1	35
	dubina vimena	g	91	-1	77	100	0	36
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	102	0	72	102	-1	36
	smjer zad. sisa	g	73	-1	78	86	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	76	92	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	72	101	1	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima